

BOLETÍN EPIDEMIOOLÓGICO

N° 01 Año 2022

Secretaría de Salud y Seguridad Social



DIEGO RAMOS
ALCALDE DE DOSQUEBRADAS

INTRODUCCIÓN



DENGUE

El Dengue es una enfermedad infecciosa viral. Reconocer y diagnosticar clínicamente la enfermedad de manera temprana y ofrecer un tratamiento oportuno y adecuado puede significar la diferencia entre la vida y la muerte para aquellos que sufren esta patología. Por este motivo, es necesario que la población conozca sobre el comportamiento del dengue y sus principales signos y síntomas.

Objetivo Principal

Divulgar el comportamiento del evento del dengue en el municipio de Dosquebradas, y las medidas de prevención.

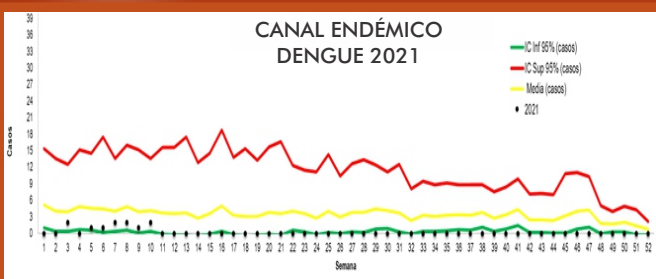
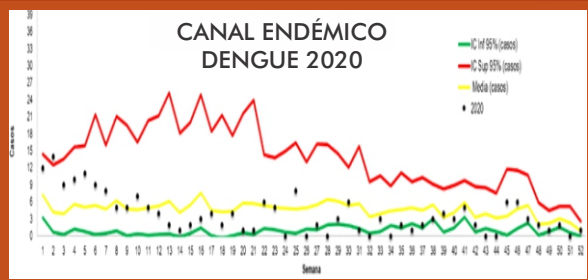
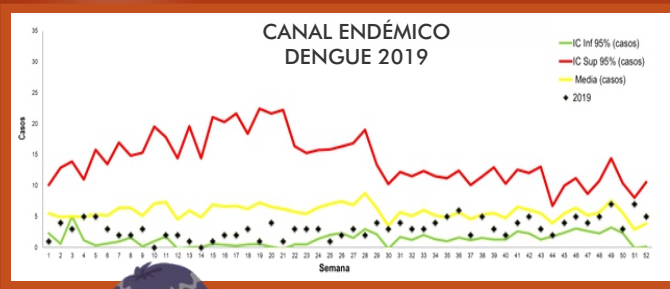
Objetivos específicos

- Determinar la magnitud y distribución del evento del Dengue en el municipio de Dosquebradas.
- Identificar a través de la georreferenciación los puntos críticos endémicos del Dengue en el municipio de Dosquebradas.
- Detectar oportunamente los cambios en los patrones de ocurrencia del Dengue y Dengue grave, a través del seguimiento periódico de casos en áreas endémicas y no endémicas que cuentan con las características eco - epidemiológicas que hacen receptiva su transmisión.
- Describir los rasgos fisiopatológicos del Dengue.



Canal Endémico del Dengue de Dosquebradas

Un canal endémico permite interpretar los datos de la vigilancia actual en el contexto del histórico de los datos. Para este caso, se tomaron los datos del año 2013 al 2021 por semana epidemiológica, aplicando la metodología de Bortman en su construcción.

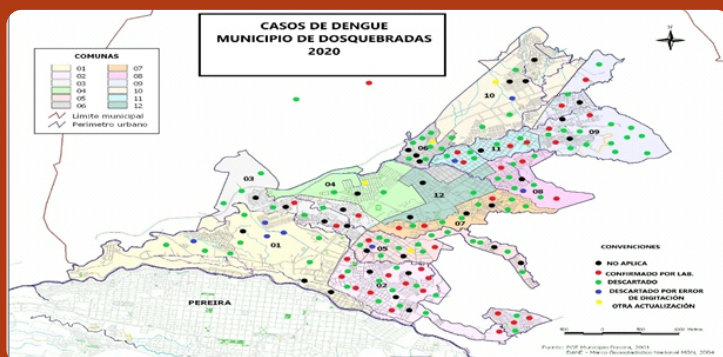


De los anteriores gráficos, se puede observar el canal endémico del Dengue para el municipio de Dosquebradas, de acuerdo con el comportamiento de los casos actuales, se pudo identificar que para la población general se han mantenido por debajo de la media, a pesar de que el país registre estado de epidemia en la mayoría del territorio nacional, en el Municipio se ha presentado una disminución del evento en los últimos tres años. Este comportamiento puede estar relacionado con un mayor control de criaderos mediante la estrategia combi implementada en el 2015.

En conclusión, si se compara el primer trimestre del año 2021 con respecto al mismo período en el 2020, se puede inferir que se ha presentado una tendencia a la baja de los casos de Dengue. Sin embargo, estos resultados pueden confundir ya que el año 2020 fue atípico para la vigilancia epidemiológica de los otros eventos de interés en Salud Pública, debido a la baja consulta de los usuarios al Sistema de Salud por el miedo de infección del COVID 19.

Desde el Instituto Nacional de Salud - INS se ha generado la alerta epidemiológica por incrementos de los casos reportados de Dengue en la Semana 4 en otra parte del país, ocasionado por el aumento de lluvia en algunas regiones del país .

Distribución de Dengue en las comunas del municipio



En Dosquebradas, los veranos son cortos y calientes, mojados y nublados todo el año. Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía de 16 °C a 25 °C, clima que favorece el incremento de vectores.

A pesar de tener presencia de eventos como el Dengue, su incidencia no ha sido lo esperada gracias a las campañas de prevención y control del vector que rutinariamente desarrolla la Secretaría de Salud y Seguridad Social municipal en todo el territorio en especial en los sectores con mayor afectación, utilizando el instrumento de la georreferenciación, se puede priorizar los sectores de mayor incidencia del evento.

Para el año 2022, se intensificarán las medidas de prevención del evento para continuar con la misma tendencia a la baja de los últimos años.

¿QUÉ ES EL DENGUE?

Es una enfermedad viral, de carácter endémico-epidémico, transmitida por mosquitos del género *Aedes*, principalmente por *Aedes aegypti*, que constituye hoy la arbovirosis más importante a nivel mundial en términos de morbilidad, mortalidad.

Constituyen cuatro serotipos virales serológicamente diferenciables (Dengue 1, 2, 3 y 4) que comparten analogías estructurales y patogénicas, por lo que cualquiera puede producir las formas graves de la enfermedad, aunque los serotipos 2 y 3 han estado asociados a la mayor cantidad de casos graves y fallecidos. Su reproducción se da en depósitos de aguas limpias dentro o alrededor de la vivienda

¿Cómo se previene el Dengue?

Lavando los
tanques de agua
cada 5 días

Eliminar cualquier
recipiente donde
se almacene agua

Mantener los
recipientes boca
abajo

Cambiar cada 3
días el agua de
los floreros

Usar repelente y
evitar siempre la
picadura

Signos y síntomas del Dengue

Fiebre mayor
de 38°

Dolor de
cabeza

Brotes en el
cuerpo

Dolor
articular

Cansancio

Signos de alarma del Dengue para consultar de forma inmediata



**Dolor abdominal fuerte
y continuo**



**Sangrado por la nariz
o la encía**



**Pérdida de la conciencia
o convulsiones**